Mr Langler, élève en chirurgie à l'hôtel dieu de paris, a présenté à l'académie au mois de may dernier, l'artère crurale d'un homme dont la cuisse avoit été coupée plus de six semaines avant, et dans laquelle il se trouvoit un caillot de forme très élégante. Mr Langler a cru devoir attribuer la cessation de l'hémorragie à la pré-sence de ce caillot, et l'a regardé comme très propre à confirmer ce que notre célèbre Mr Petit a dit autrefois à ce sujet dans les mémoires de l'académie Roy. des sciences. Les doutes qu'ont fait naître sa texture trop délicate et sa consistance trop peu solide pour qu'on put penser qu'il se fut formé long tems avant la mort du malade, ont engagé Mr Langler à ne négliger aucune des occasions qui pour-roient se présenter d'examiner des artères dans des circonstances sem-blables. il nous en a apporté une il y a quelques mois-

ARC58 n° 78

tiré du bras d'un homme de 60 à 62 ans, qui n'a sur-
-vécu que cinq jours en deça à l'amputation qui lui en avoit
été faite. Cette artère avoit conservé son calibre jusqu'à l'en-
droit de la ligature, au delà de laquelle la capacité s'en étoit
un peu; de sorte que la partie liée étoit prête à se dessécher.
elle contenoit un caillot de figure ovalaire, long d'une ligne et
demi, et épais d'une ligne seulement, attaché à la paroi in-
-térieure et isolé partout ailleurs. On y voyoit aussi plusieurs
autres artères assez près l'une de l'autre. Le défaut absolu
de rétrécissement dans cette artère et celui de l'engorgement du
tissu cellulaire voisin, font penser à M. Langlet, que ce
caillot quelque petit qu'il soit par rapport à la capacité
de l'artère, a peut-être été de quelque utilité. On ne peut en-
core rien prononcer d'après une observation. Il en faut d'autres
et M. Langlet se propose d'en rassembler autant qu'il le
pourra. S'il peut renoncer à toutes les connoissances

qu'il a acquises sur ce sujet, ce qui bien dénué de préoccupa-
tion, et veuillez me dire que la qualité aura vu, elle pourroit
répandre du jour sur le mécanisme par lequel la na-
ture s'oppose aux hémorragies.

Ce 26 aoust 1723

Sabatier

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE